

www.e-rara.ch

Unterricht für die Officiers, die sich zu Feld-Ingenieurs bilden, oder doch den Feldzügen mit Nutzen beywohnen wollen, durch Beyspiele aus dem letzten Kriege erläutert, und mit nöthigen Plans versehen

Tielke, Johann Gottlieb

Leipzig, 1795

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 7435

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-28907>

[Tabellen.]

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Combinirte und vermehrte
 Tab. I. und Tab. II.

Verhältnisse der Fuß- und dergleichen Maaße
 von den nachbenannten Orten

- gegen
 I.) den in 1440 Theile getheilten Königl. od. Pariser Schuh,
 und
 II.) den in 1000 Theile getheilten Rheinländischen Schuh.
 Es enthalten dahero dergleichen Theile:

In	der Fuß.	I. P. Pariser Schuh.	II. P. Rheinl. Schuh.
Nachen	Der Fuß	1285	923 $\frac{6}{10}$
Alemannien oder Deutschland	Alter	1460	1049 $\frac{3}{10}$
Alexandrien	Gewöhnlicher	1533	1101 $\frac{8}{10}$
Amsterdam	Großer	1258	904 $\frac{2}{10}$
" "	Mittlerer von 11 Däumnen	1255	902
" "	Kleiner	1253	900 $\frac{6}{10}$
" "	Ruthe	16315	11726 $\frac{2}{10}$
Anspach	Fuß	1320	948 $\frac{7}{10}$
Antiochien	" "	1892	1359 $\frac{8}{10}$
Antorf	" "	1265	909 $\frac{2}{10}$
Antwerpen	" "	1266	909 $\frac{9}{10}$
Augsburg	" "	1313	943 $\frac{7}{10}$
Avignon	" "	1100	790 $\frac{6}{10}$
Babylon	Halber Cubit. Sac.	1633	1173 $\frac{7}{10}$
" "	Kleinerer	1631	1172 $\frac{3}{10}$
Basel	Fuß	132	950 $\frac{2}{10}$
" "	Ruthe	21152	15202 $\frac{7}{10}$

Es enthalten dergleichen Theile

In	der Fuß	I. P. Pariser Schuh.	II. P. Rheinl. Schuh.
Bayern	Großer Fuß	1294	930
"	Mittlerer	1280	920
"	Kleinerer	986	708 ¹ / ₁₀
Berlin	Gewöhnlicher	1373	986 ⁸ / ₁₀
Bern	"	1300	934 ¹ / ₁₀
Balançon	"	1371	985 ⁴ / ₁₀
Bologna oder Bononien	"	1682 ⁶ / ₁₀	1209 ³ / ₁₀
Brabant	"	1266	909 ⁰ / ₁₀
Braunschweig	Großer	1265	909 ² / ₁₀
"	Kleiner	1260	905 ⁶ / ₁₀
Bremen	Großer	1288	925 ⁷ / ₁₀
"	Kleiner	1282	921 ¹ / ₁₀
Brescia	Braccio	2075	1491 ⁹ / ₁₀
Breslau	Großer Fuß	1266	909 ⁰ / ₁₀
"	Kleiner	1260	905 ⁶ / ₁₀
Briel	Großer	1486	1068
"	Kleiner	1475	1060 ¹ / ₁₀
Brügg in Flandern	Großer	1226	881 ² / ₁₀
"	Kleiner	1113	800
Brüssel	Fuß	1290	927 ⁰ / ₁₀
Burgund	"	1513	1087 ⁴ / ₁₀
Burtebude	"	1290	927 ⁰ / ₁₀
Cagliari	Palma	898	645 ⁴ / ₁₀
Cairo	Derah	2459	1767 ⁰ / ₁₀
Calenberg	Fuß	1295	930 ⁷ / ₁₀
"	Ruthe	20736	14903 ⁶ / ₁₀

Es enthalten dergleichen Theile

II. Rheinl. Schuh.	In	der Fuß.	I.	II.
			V. Pariser Schuh.	V. Rheinl. Schuh.
930		Palma	1081	776
920		Fuß	1370	985
708 ⁷ / ₁₀		"	1253	900 ⁶ / ₁₀
986 ⁸ / ₁₀		Palmos	940	675 ⁶ / ₁₀
934 ⁴ / ₁₀		Ruthe	3710	2666 ⁵ / ₁₀
985 ⁴ / ₁₀		Toefas	7518	5403 ⁵ / ₁₀
209 ³ / ₁₀	China	Feld-Fuß	1417	1018 ⁵ / ₁₀
909 ⁹ / ₁₀	"	Kongpu oder Bau-Fuß	1431	1028 ⁵ / ₁₀
909 ⁹ / ₁₀	"	Mathem. Fuß	1477	1061 ⁵⁶ / ₁₀₀
905 ⁶ / ₁₀	"	Kramer-Fuß	1500	1078 ¹ / ₁₀
925 ⁷ / ₁₀	Churfürst. Sachsen	Ruthe	19004	13658 ⁹ / ₁₀
921 ⁴ / ₁₀	Cleve	Fuß	1310	941 ⁵ / ₁₀
491 ³ / ₁₀	Cöln	"	1220	876 ⁹ / ₁₀
909 ⁹ / ₁₀	Constantinopel	Großer	3140	2256 ⁸ / ₁₀
905 ⁶ / ₁₀	"	Kleiner	3120	2242 ⁵ / ₁₀
068	Copenhagen	Großer	1391 ³ / ₁₀	1000
060 ¹ / ₁₀	"	Kleiner	1299	933 ⁶ / ₁₀
881 ² / ₁₀	Cracau	Großer	1580	1135 ⁶ / ₁₀
800	"	Kleiner	1540	1106 ⁹ / ₁₀
927 ² / ₁₀	Dännemart	Großer	1403 ⁴ / ₁₀	1008 ⁷ / ₁₀
87 ⁴ / ₁₀	"	Mittlerer	1391 ³ / ₁₀	1000
927 ² / ₁₀	"	Kleiner	1299	933 ⁶ / ₁₀
645 ⁴ / ₁₀	"	Ruthe	13913	10000
67 ⁹ / ₁₀	"	Faden	8347 ⁸ / ₁₀	6000
930 ⁷ / ₁₀	Danzig	Fuß	1275	916 ⁴ / ₁₀
03 ⁶ / ₁₀	"	Kleiner	1272	914 ² / ₁₀

Es enthalten dergleichen Theile

In	der Fuß	I.	II.
		B. Pariser Schuh.	B. Rheinl. Schuh.
Danzig	Ruthe	19080	13713 $\frac{4}{10}$
Deutschland	Gemeiner Werk. Schuh	1263	907 $\frac{8}{10}$
Dijon	Fuß	1392	1000 $\frac{5}{10}$
Dole	" "	1583	1137 $\frac{8}{10}$
Dordrecht	Großer	1596	1147 $\frac{1}{10}$
" "	Mittlerer	1460	1049 $\frac{4}{10}$
" "	Kleiner	1050	754 $\frac{7}{10}$
Dresden	Großer	1275	916 $\frac{4}{10}$
" "	Kleinerer	1255	902
Egypten	Derah	2459	1767 $\frac{9}{10}$
Emden	Fuß	1313	943 $\frac{7}{10}$
England	Großer	1351 $\frac{6}{10}$	971 $\frac{4}{10}$
" "	Gemeiner	1350	970 $\frac{1}{10}$
" "	Paces	6758	4857 $\frac{6}{10}$
" "	Fathoms von 2 Yards	8109 $\frac{6}{10}$	5828 $\frac{1}{10}$
" "	Rods von 2 Pa- ces	13516	9714 $\frac{4}{10}$
" "	Poles	22300	16027 $\frac{7}{10}$
" "	Yard von 3 grof- sen Füßen	4054 $\frac{8}{10}$	2914 $\frac{3}{10}$
Erfurt	Fuß	1251	899 $\frac{1}{10}$
" "	Ruthe	17514	12587 $\frac{9}{10}$
Eyderstadt	Fuß	1313	943 $\frac{7}{10}$
Florenz	Pertiche	12150	8730 $\frac{3}{10}$
" "	Bau-Elle	2430	1746 $\frac{5}{10}$
" "	Klafter	2580	1854 $\frac{3}{10}$

Es enthalten dergleichen Theile

In	der Fuß.	L. Pariser Schuh.	II. Rheinl. Schuh.
Franken	Fuß	1391 $\frac{1}{10}$	1000
"	Ruthe	16696	12000
Frankreich	Königl. Fuß	1440	1035
"	Toise von 6 Kö- nigl. Füßen	8640	6210
"	Perche	25920	18629 $\frac{6}{10}$
Frankfurt am Mann	Großer Fuß	1281	920 $\frac{7}{10}$
"	Kleiner	1270	912 $\frac{8}{10}$
Geneve	Großer Fuß	2163	1554 $\frac{6}{10}$
"	Kleiner	2160	1552 $\frac{5}{10}$
Genua	Palma	1113	800
Geometrischer	Fuß	1085	779 $\frac{82}{100}$
"	Schritt nach Piccard	8216 $\frac{6}{10}$	5905 $\frac{56}{100}$
"	nach Cassini	8250	5929 $\frac{56}{100}$
"	nach Maupertuis	8246	5926 $\frac{69}{100}$
"	nach Bouguer Mittel-Grade	8223	5910 $\frac{16}{100}$
"	nach Maupertuis Mittel-Grade	8223 $\frac{5}{10}$	5910 $\frac{52}{100}$
"	nach beyder Mit- tel-Grade	8223 $\frac{2}{10}$	5910 $\frac{31}{100}$
Gibraltar	Fuß	1253	900 $\frac{6}{10}$
Gießen	"	1320	948 $\frac{7}{10}$
Goes	Großer	1329	955 $\frac{2}{10}$
"	Kleiner	1327	953 $\frac{7}{10}$

Es enthalten dergleichen Theile

In	der Fuß.	I.	II.
		W. Pariser Schuh.	W. Rheinl. Schuh.
Gotha	Gewöhnlicher	1275	916 $\frac{4}{10}$
Göttingen	" "	1290	927 $\frac{2}{10}$
Grenoble	" "	1512	1086 $\frac{7}{10}$
Griechenland	Großer	1449 $\frac{8}{10}$	1042
" "	Mittlerer	1358	976 $\frac{1}{10}$
" "	Kleinerer	1350	970 $\frac{3}{10}$
Gröningen	Ueblicher	1295	930 $\frac{8}{10}$
Haag	" "	1440	1035
Halle	" "	1320	948 $\frac{7}{10}$
Hamburg	" "	1270	912 $\frac{8}{10}$
" "	Ruthe	20320	14604
Hannover	Großer Fuß	1295	930 $\frac{8}{10}$
" "	Kleinerer	1290	927 $\frac{2}{10}$
Harlem	Großer	1267	910 $\frac{6}{10}$
" "	Kleinerer	1266	909 $\frac{9}{10}$
Hebräischer	Alter	1590	1142 $\frac{8}{10}$
Hersforden	Gewöhnlicher	1310	941 $\frac{5}{10}$
Heydelberg	" "	1235	887 $\frac{6}{10}$
Hildesheim	" "	1242	892 $\frac{7}{10}$
" "	Ruthe	19872	14282 $\frac{7}{10}$
Hofstein	Fuß	1323	950 $\frac{9}{10}$
Inspruck	Großer	1408	1012
" "	Kleiner	1407	1011 $\frac{3}{10}$
Irland	Ruthe	28350	20376 $\frac{2}{10}$
Italien	Geometrischer Fuß	1231	884 $\frac{8}{10}$
Königsberg	Gemeiner	1364	980 $\frac{4}{10}$

Es enthalten dergleichen Theile

In	der Fuß.	I. P. Pariser Schuh.	II. P. Rheinl. Schuh.
Königsberg	Kleinerer	1363	979 $\frac{6}{10}$
Leiden	Gewöhnlicher	1390	999
Leipzig	Großer	1397	1004 $\frac{1}{10}$
"	Mittlerer	1252	899 $\frac{9}{10}$
"	Kleinerer	1251	899 $\frac{1}{10}$
"	Bau-Fuß	1253	900 $\frac{6}{10}$
Lion	Gewöhnlicher	1515	1088 $\frac{9}{10}$
Lissabon	Großer	1501	1078 $\frac{8}{10}$
"	Kleiner	1387	996 $\frac{9}{10}$
"	Palmos grav.	1000 $\frac{7}{10}$	719 $\frac{2}{10}$
"	Kleiner Palmos	972	698 $\frac{6}{10}$
Löwen	Großer Fuß	1266	909 $\frac{9}{10}$
"	Kleinerer	1265	909 $\frac{2}{10}$
London	Großer	1351 $\frac{6}{10}$	971 $\frac{4}{10}$
"	Gemeiner	1350	970 $\frac{3}{10}$
"	Yard von 3 grof- sen Füßen	4054 $\frac{8}{10}$	2914 $\frac{3}{10}$
"	Fathoms von 2 Yards	8109 $\frac{6}{10}$	5828 $\frac{6}{10}$
"	Paces	6758	4857 $\frac{2}{10}$
"	Rods von 2 Pa- ces	13516	9714 $\frac{4}{10}$
"	Poles	22300	16027 $\frac{7}{10}$
Lothringen	Großer Fuß	1291	927 $\frac{9}{10}$
"	Mittlerer	1287	925
"	Kleiner	1270	912 $\frac{8}{10}$
"	Ruthe	19840	14259 $\frac{7}{10}$

Es enthalten dergleichen Theile

In	der Fuß.	I. Pariser Schuh.	II. Rheinl. Schuh.
Lübeck	Fuß	1290	927 $\frac{2}{10}$
Lüneburg	" "	1290	927 $\frac{2}{10}$
"	Ruthe	20640	14834 $\frac{7}{10}$
Lüttich	Fuß	1275	916 $\frac{4}{10}$
Magdeburg	" "	1257	903 $\frac{4}{10}$
Mannheim	" "	1286	924 $\frac{3}{10}$
Mantua	Braccio	2062	1482 $\frac{1}{10}$
Masson	Fuß	1482	1065 $\frac{2}{10}$
Mastrich	" "	1245	894 $\frac{8}{10}$
	von 10 Daumen		
Maynz	Gewöhnlicher	1335	959 $\frac{5}{10}$
Mecheln	" "	1239	890 $\frac{5}{10}$
Mecklenburg	" "	1290	927 $\frac{2}{10}$
Mellen	" "	1238	889 $\frac{9}{10}$
Middelburg	Großer	1336	960 $\frac{2}{10}$
"	Kleiner	1330	955 $\frac{9}{10}$
Milano	" "	1760	1265
"	Braccio	2166	1556 $\frac{8}{10}$
Moscau	Fuß	1483	1065 $\frac{9}{10}$
Mümpelgard	Größerer	1274	915 $\frac{7}{10}$
"	Kleinerer	1273	914 $\frac{9}{10}$
"	Ruthe	20384	14650 $\frac{6}{10}$
München	Großer Fuß	1280	920
"	Kleiner	986	708 $\frac{7}{10}$
Neapoli	Palma	1169	840 $\frac{1}{10}$
Neufchatel	Fuß	1330	955 $\frac{9}{10}$
Nürnberg	" "	1347	968 $\frac{1}{10}$

Es enthalten dergleichen Theile

In	der Fuß.	I. P. Pariser Schuh.	II. P. Rheint. Schuh.
Mürnberg	Ruthe	21552	15490
Oldenburg	Fuß	1313	943 $\frac{7}{10}$
Osnabrück	"	1238	889 $\frac{8}{10}$
Padua	"	1570	1128 $\frac{4}{10}$
Palermo	Palma	1073	771 $\frac{2}{10}$
Paris	Pié du Roi	1440	1035
"	Toise, oder Klaf- ter von 6 Füßen	8640	6210
"	Perche	25920	18629 $\frac{6}{10}$
Parma	Braccio	2423	1741 $\frac{5}{10}$
Pavia	"	2080	1495
Persten	Arish	4310	3097 $\frac{7}{10}$
Piacenza	Braccio	2423	1741 $\frac{5}{10}$
Pommern	Fuß	1295	930 $\frac{8}{10}$
Portugall	Barros	5016	3606
"	Cavidos	3060	2199 $\frac{3}{10}$
Prag	Fuß	1338	961 $\frac{7}{10}$
Raseburg	"	1290	927 $\frac{2}{10}$
Reggio	Braccio	2348 $\frac{5}{10}$	1687 $\frac{9}{10}$
Rheinländischen Kreisen	Fuß	1391 $\frac{3}{10}$	1000
"	Ruthe	16696	12000
Riga	Fuß	1215	873 $\frac{3}{10}$
Rimini	Braccio	2410	1732 $\frac{2}{10}$
Rival	Fuß	1187	853 $\frac{1}{10}$
Rom	Alter	1403 $\frac{4}{10}$	1008 $\frac{7}{10}$

Es enthalten dergleichen Theile

In	der Fuß.	I. P. Pariser Schub.	II. P. Rheinl. Schub.
Rom	Größere Wespaf. deren 625 ein Sta- dium ausmachen.	1571 ⁹ / ₁₀	1129 ⁷ / ₁₀
"	Kleinerer alter	1320	948 ⁷ / ₁₀
"	Neuerer Fuß	1306	938 ⁷ / ₁₀
"	Baucanne	9900	7115 ⁵ / ₁₀
"	Große Palma	990	711 ⁵ / ₁₀
"	Kleine Palma	977	702 ² / ₁₀
Nostock	Fuß	1282	921 ⁴ / ₁₀
Rotterdam	"	1385	995 ⁴ / ₁₀
Rouen	"	1200	862 ² / ₁₀
Rußland	Großer	3187	2299 ⁷ / ₁₀
"	Kleiner	2386	1714 ⁰ / ₁₀
"	Englischer	1350	970 ⁸ / ₁₀
"	Rheinländischer	1391 ³ / ₁₀	1000
Sachsen	Ruthe	19004	13658 ⁰ / ₁₀
Samos	Fuß	1534	1102 ⁵ / ₁₀
Sardinien	Palma di Sar- degna	1113	800
"	Palma di Cagli- ari	898	645 ⁴ / ₁₀
Savoyen	Großer Fuß	1211	870 ⁴ / ₁₀
"	Kleiner	1200	862 ⁵ / ₁₀
Schlesien	Ruthe	19147	13761 ⁰ / ₁₀
Schottland	Fuß	1359	976 ⁸ / ₁₀
Schweden	Großer	1320	948 ⁷ / ₁₀
"	Kleiner	1316	945 ⁹ / ₁₀

Es enthalten dergleichen Theile

In	der Fuß.	II.	
		W. Pariser Schuh.	W. Rheinl. Schuh.
Schweden	Faden	7896	5675 $\frac{1}{10}$
"	"		
"	Ruthe	21056	15133 $\frac{7}{10}$
Schweiz	Fuß	1330	955 $\frac{9}{10}$
Sedan	"	1230	884
Siam	Ren	4260	3061 $\frac{9}{10}$
Spanien	Fuß	1253	900 $\frac{6}{10}$
"	"		
"	Palmos	940	675 $\frac{6}{10}$
"	"		
"	Toefas	7518	5403 $\frac{5}{10}$
Stade	Fuß	1290	927 $\frac{2}{10}$
Stettin	"	1253	900 $\frac{6}{10}$
Stockholm	"	1316	945 $\frac{9}{10}$
Strasburg	Land. Schuh	1309	940 $\frac{8}{10}$
"	"		
"	Stadt. Fuß	1282 $\frac{7}{10}$	921 $\frac{0}{10}$
"	"		
"	Kleinerer	1240	891 $\frac{2}{10}$
Stuttgard	Fuß	1268	911 $\frac{4}{10}$
Toledo	Großer	1253	900 $\frac{6}{10}$
"	"		
"	Kleiner	1206 $\frac{6}{10}$	867 $\frac{2}{10}$
Turin	Braccio	2270	1631 $\frac{5}{10}$
"	"		
"	Fuß	1432	1029 $\frac{2}{10}$
Ulm	Großer	1350	970 $\frac{3}{10}$
"	"		
"	Kleiner	1281	920 $\frac{7}{10}$
Urbano	"		
Utrecht	Großer Fuß	1570	1128 $\frac{4}{10}$
"	"		
"	Kleinerer	1210	869 $\frac{7}{10}$
Benedig	"		
"	"	1209	868 $\frac{8}{10}$
Verden	"		
"	"	1540	1106 $\frac{9}{10}$
Verona	"		
"	"	1290	927 $\frac{2}{10}$
"	"		
"	"	1540	1106 $\frac{9}{10}$

Es enthalten dergleichen Theile

In	der Fuß.	I.	II.
		V. Pariser Schub.	V. Rheintl. Schub.
Vienne	Kleinerer	1430	1027 $\frac{8}{10}$
Wien	Großer	1420	1020 $\frac{6}{10}$
"	Kleiner	1400	1006 $\frac{2}{10}$
Wittenberg	"	1255	902
Württemberg	Fuß	1304	937 $\frac{2}{10}$
"	Große Ruthen	20870	15000
"	Kleinere Rheintl.	16696	12000
Zelle	Fuß	1290	927 $\frac{2}{10}$
Sirifzee	Großer	1376	988 $\frac{0}{10}$
"	Kleinerer	1374	987 $\frac{5}{10}$
Zürich	Großer	1340	963 $\frac{1}{10}$
"	Mittlerer	1331	956 $\frac{7}{10}$
"	Kleiner	1330	955 $\frac{9}{10}$
"	Klafter	8260	5936 $\frac{7}{10}$
"	Ruthe	13300	9559 $\frac{1}{10}$

Anmerkungen

zu den beyden

I. und II. Tabellen.

I.

Man kann jede Größe, sie sey eine Länge, eine Fläche, oder ein Körper, willkürlich in eine Menge von Theilen, als in 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. und so weiter eintheilen; Je größer aber die Theilung vorgenommen wird, desto kleiner fallen die Theile aus, wenn selbige, wie man hier voraus sezet, unter sich gleich seyn sollen.

2.

Der Fuß, oder Schub, als eine Länge betrachtet, wird in vielen Orten gemeinlich entweder

a.) nach

a.) nach der Duodecimal-Rechnung in 12 Zolle, jeder Zoll in 12 Linien, und jede Linie in 10 Skrupel, also in 1440 Theile oder Skrupel,

oder

b.) nach der Decimal-Rechnung in 10 Zolle, jeder Zoll in 10 Linien, und jede Linie in 10 Skrupel, folglich in 1000 Theile oder Skrupel

getheilet; Nach dem ersten Maasstocke pflegen sich die Mäurer und Zimmerleute zu richten, wogegen die Decimal-Rechnung weit bequemer und noch öfterer üblich ist.

3.

Um zu wissen, wie groß eigentlich ein Fuß oder eine andere Länge in diesem oder einem andern Orte, und ob sie größer oder kleiner sey, als eine andre angezeigte Länge? muß man selbige gegen eine bekannte Länge vergleichen, und daraus abnehmen, wie viele Theile davon jede in sich begreiffet.

4.

Gewöhnlichermaßen stellet man solche Vergleichung entweder mit dem Königlich Pariser Schuh, oder mit dem Rheinländischen Schuh an, diereil diese beyden die bekanntesten sind.

5.

Der Königlich Pariser Schuh (le Pié du Roi) ist größer als der Rheinländische Fuß, und wenn jener nach der Duodecimal-Rechnung in 12 Zoll, jeder Zoll in 12 Linien, und jede Linie in 10 Skrupel, also zusammen 1440 Skrupel eingetheilet wird, so kommen davon $1391\frac{3}{10}$ Theile auf den Rheinländischen Fuß zu stehen; mithin schlüsset man folgendergestalt:

wie sich verhalten $1391\frac{3}{10}$ zu 1440 so der Rheinl. Schuh
zu dem Pariser

oder

13913 zu 14400 so der Rheinl. Schuh
zu dem Pariser

und

wie sich verhalten 1440 zu $1391\frac{3}{10}$ } so der Pariser Schuh zu dem
oder
14400 zu 13913 } Rheinländischen Schuh,

also

(da in gleichartigen geometrischen Proportionibus das Product der beyden äußern Glieder gleich ist dem Producte der beyden mittlern Glieder,) so sind

13913 Pariser Schuhe so groß als 14400 Rheinl. Schuhe,
und

und mithin
 der Pariser Schuh so groß als $\frac{1440}{1391\frac{2}{3}}$ Rheintl. Schuh, oder
 $\frac{11391\frac{2}{3}}{1391\frac{2}{3}}$ Rheintl.

dagegen
 der Rheintl. Schuh so groß als $\frac{1391\frac{2}{3}}{1440}$ Pariser Schuh.
 Diese Brüche in Decimal-Brüchen ausgedrückt: ist
 der Pariser Schuh gleich $\frac{1}{10000}$ Rheinländischem, und
 der Rheintl. Schuh gleich $\frac{1}{100000}$ Pariser Schuhe,
 also nach der Duodecimal-Rechnung.

Der Pariser Schuh so groß als 1 Rheintl. Schuh — 3 Zolle
 5 Linien — $\frac{4}{7}$ Skrupel,
 der Rheintl. Schuh so groß als — Pariser Schuh 11 Zolle
 7 Linien $1\frac{2}{3}$ Skrupel,
 nach der Decimal-Rechnung aber

der Pariser Schuh so groß als 1 Rheintl. Schuh — 3 Zolle
 3 Linien 5 Skrupel,

und
 der Rheintl. Schuh so groß als — Pariser Schuh 9 Zolle
 6 Linien $6\frac{1}{8}$ Skrupel.

6.

In der 1. Tabelle ist der Pariser Schuh nach der Duode-
 cimal-Rechnung 1440 Skrupel, in der 2. Tabelle aber der
 Rheinländische nach der Decimal-Rechnung in 1000
 Skrupeln bestimmt.

7.

Um nun die Maassen anderer Derter mit einander zu ver-
 gleichen und zu bestimmen, wie viel ein gegebener Fuß in
 Theilen eines andern größern oder kleinern Fußes betrage,
 z. B. wie viel der Berliner in Theilen eines kleinern, des
 Cöllnischen, oder wie viel der Hamburger Fuß in Theilen
 eines größern des Göttingischen ausmache, kann man nach
 der 1. oder 2. Tabelle folgendergestalt verfahren:

nach der I. Tabelle wie 1373 zu 1220 } so verhält sich der
 oder } Berliner Fuß zu dem
 nach der II. Tabelle wie $986\frac{8}{10}$ zu $876\frac{2}{10}$ } Cöllnischen,
 folglich sind

1373 Cöllnische gleich 1220 Berliner Füßen,
 oder

$986\frac{8}{10}$ Cölln. gleich $876\frac{2}{10}$ Berliner Füßen,
 also ist

der Berl. Fuß so groß als $\frac{1373}{1220}$ Cölln.

oder als $\frac{986\frac{8}{10}}{876\frac{2}{10}}$ Cölln.

oder als $\frac{986\frac{8}{10}}{876\frac{2}{10}}$ Cölln.

oder als $\frac{986\frac{8}{10}}{876\frac{2}{10}}$ Cölln.

nämlich als
 $\frac{1373}{1220000}$ Cöllnischer.

In

Ingleichen

nach der I. Tabelle wie 1270 zu 1290 } so der Hamb. Fuß zu dem
 oder } Göttingischen,

nach der II. Tabelle wie 912 $\frac{8}{10}$ zu 927 $\frac{2}{10}$ } folglich sind

1270 Göttingische Füße gleich 1290 Hamburger, oder

$$912\frac{8}{10} = 927\frac{2}{10}$$

also ist

der Hamb. Fuß so groß als $\frac{1270}{1290}$ Götting. } nämlich
 oder als $\frac{912\frac{8}{10}}{927\frac{2}{10}}$ } $\frac{984\frac{2}{10}}{1000}$ Göttingischer.

8.

Hieraus nun läßt sich finden, wie viel ein oder eine Menge Füße in Füßen oder andern Maasen und deren willkürlichen benannten Theile betrage. Z. B. wenn man verlangte zu bestimmen, wie viel 17 Berliner Füße nach dem Cöllnischen Maasstocke ausmachen, wenn der Cöllnische Fuß in 7 willkürliche Theile, deren jeder a. heißen mag, und a. in 9 b., ingleichen b. in 5 andere Theile c., und also zusammen in 315 c. eingetheilet würde; so sind die Verhältnisse

wie 1373 zu 1220 = der Berliner Fuß zu dem Cöllnischen, also
 1220 Berliner thun 1373 Cölln. wie viel 17 Berl. Facit:

$$17 \text{ mal } \frac{1373}{1220} \text{ Cöllnische, das sind}$$

$$19\frac{133}{1000} \text{ Cöllnische, oder}$$

$$19 \text{ Cöllnische Fuß -- a. 8 b. und 1 c.}$$

nämlich

1000 geben 315 c. wie viel 132. Fac. 41 c. oder 8 b. und 1 c.

9.

Auch erhellet, daß man, um zu wissen, wie viel eine gegebene Menge, z. B. 17 Berliner Füße nach einem andern Maasstocke betragen, man inverle schlüssen, und folglich das erste Glied sich auf das gesuchte Maas beziehen, oder dem letzten Glied entsprechen muß: nämlich

wie sich verhalten 1220 zu 1373, so 17 Berliner Füße zu $19\frac{133}{1000}$ Cöllnischen Füßen.

10.

Die in der Ersten Tabelle angegebenen Verhältnisse der Maase gegen den Paris-Fuß sind aus verschiedenen Schriftstellern, und unter andern aus Krusens Hamburgischem Conforisten und aus dem Berliner Recueil de Tables Logarithmiques, Trigonometriques & autres Necessaires dans les Mathematiques Pratiques &c. zusammen getragen, und da

da die wenigsten davon nach dem Rheinländischen Maas-
 stabe zu befinden, in der II. Tabelle auf den Rheinländi-
 schen Fuß reduciret, auch in Rücksicht der bey einigen Maas-
 sen von einem und dem andern Schriftsteller verschiedent-
 lich angegebenen Verhältnisse alsdenn der Unterschied zwi-
 schen großen, mittlern und kleinern beobachtet worden.

II.

Durch die Logarithmen-Rechnungen wird man bey Re-
 ductionibus der Maase und deren gesuchten Verhältnissen
 gegen einander der beschwerlichen Mühe der vielfältigen
 Multiplicationum und Divisionum überhoben.

12.

Weil $\frac{13913}{14400}$ Pariser Fuß gleich ist einem Rheintl. Fuß,
 und der Rheinländische Fuß in 1000 Theile getheilet
 worden; so ist das Verhältniß
 $1391\frac{1}{2}$ zu 1000, oder
 4174 zu 3000, also $\frac{4174}{3000}$ ein eigentlicher Bruch,
 und der Briggische Logarithmus davon

0.1434311

negativ, dahero darf man nur diesen Logarithmum von
 dem Briggischen Logarithmo der in der I. Tabelle angege-
 benen Pariser Theile abziehen, so hat man sogleich den
 Briggischen Log. von den Theilen der II. Tabelle, und
 wenn man den angegebenen Brigg. Log. zu dem Brigg.
 Logarithmo der Theile aus der II. Tabelle zählet, findet
 man den Brigg. Log. von den Theilen der I. Tabelle.

Zum Beyspiele

bey Aachen

Brigg. Log. von 1285 ist 3.1089031 davon
 Brigg. Log. $\frac{0.1434311}{-}$ abgezogen, verbleiben
 Brigg. Log. 2.9654720 wovon
 die Zahl ist 923 $\frac{1}{8}$

bey Augsburg

Brigg. Log. von 943 $\frac{7}{10}$ ist 2.9748340 darzu
 Brigg. Log. $\frac{0.1434311}{+}$ addiret
 Brigg. Log. 3.1182651 welcher
 der Zahl 1313 entspricht.



Tab. III.

Vergleichung verschiedener Maaße gegen einander.

Elle oder Aune.	Orte.	Enthält Theile von dem in 1440 Skrupel getheilten Pa- riser Schuh oder Fuß.	Elle oder Aune.	Orte.	Enthält Theile von dem in 1440 Skrupel getheilten Pa- riser Schuh oder Fuß.
	Aachen	2960	alte	Dresden	2509
	Alexandrien	3000	neue Leipz.	und " " "	2506
	Altona	3065		Dublin	5069
	und " " "	2540		Edimburg	4212
	Amsterdam	3150		Elbingen	2505
	und " " "	3060		Emden	2972
	Anspach	2720		Engelland, in Leinwand	5069
	Antwerpen	3078		" " in Boy u. Fries	3110
	und " " "	3034		" " in Tapezerey	3041
	Augsburg	2702		Erfurth	2437
	und " " "	2626		und " " "	1790
	Bamberg	3235		Erlangen	2924
	Baugen oder Budisin	2553		Frankfurth am Mayn	2392
	Bayreuth	2662		Frankfurth an der Oder	2941
	Berlin	2956	alte	Freyberg	2512
	Bibliſche	2462	neue Leipz.	und " " "	2506
	Brabant	3065		Geneve	5275
	Braunschweig	2530		und " " "	5070
	Bremen	2564		Görlig	2499
	Breslau	2553		Göttingen	2588
	und " " "	2438		Haag	3060
	Cairo	3000		Halle	2956
	Carlsbad	3002		und " " "	2532
	und " " "	2623		Hamburg	3065
	Cassel	2488		und " " "	2540
	Churfachsen, neue Leipziger	2506		Hannover	2580
	Coblenz	2474		Hof	2825
	Cöln	3080		und " " "	2506
oder Piß	und " " "	2545	oder Piß	Jerusalem	3041
	Constantinopel	2966		Inspruck	3485
	und " " "	2872		Irland	wie in Engl.
neue	Copenhagen	2782		Königsberg	2548
	Cracau	2735	oder Piß	Lacedämon	2027
	Danzig	2544			

Elle oder Aune.	Orte.	Enthält Theile von dem in 1440 Strupel getheilten Pariser Schuh oder Fuß.	Elle oder Aune.	Orte.	Enthält Theile von dem in 1440 Strupel getheilten Pariser Schuh oder Fuß.
	Langensalza und Leipziger	2562		Regensburg	3595
	Lauban	2506	ober Pif	Rhodus	3351
	Leiden	2499		Riga	2430
	Leipzig	3028	Canne	Rom in Leinwand	9264
	Lion	2506	Braccio	"	2814
	Lübeck	5205	Canne	" in Handl.	8820
	London	2558	Braccio	"	3759
	Lüneburg	f. Engelland	Palma	"	1103
	Lüttich	2580		"	990
	Magdeburg	2445		"	977
	Malta	2956	Elle alte	"	2640
	Mannheim	9935		Rostock	2564
	Mantua	2473		Rotterdam	3060
	Marocco	2062	Arfchinen	Rußland	3154
	Marseille	2233	Elle	Salzburg, in Seidnen	3559
	Maynz	5187		" in Leinew.	4458
oder Cobid	Mecca	2433	Rasi	Sardinien	2433
	Mecheln	3041	Palma	"	1113
	Minden	3034	Rasi	Savoyen	2433
	Mindena	2566	Elle	Schlesien	2553
	Moskau	2838		Schottland	wie in Engl.
	Moskau	3154		Schweden	2632
	München	3701		Schweiz	2662
	Münster	3584	Canne	Sicilien	8584
	Naumburg	2506	Palma	"	1073
	Neuenburg in der Schweiz	4932	Pif	"	2966
	Norwegen	2782	Elle	Smirna	2440
	Nürnberg	2924		Speyer	2580
	Ostende	3100		Stade	2885
	Paris, in Seidnen	5275		Stettin	2632
	" " Tüchern	5264		Stockholm	2580
	" " Leinwand	5240		Stralsund	5272
	Parma	2423		Strasbourg	2386
	Persien, Königl.	4190		Straubingen	3585
	" Gemeine	2793		Thoren	2525
	Pohlnische neue	2735	Canne	Toulon	8596
	Prag	2619	Elle	Trier	2474
	Preßburg	2474			

Elle ob
Aune.
Pif
Rasi
Elle
Bracco
Elle ne
Guet
Hand
Ren
Klaff
Kong
Palm
Palm
Pollu
Maase
beym
Bergbau

Maasse oder Bergbau.	Enthalten					
	Nach Pariser Maas			Nach Leipz. Elle		
	Lois.	Fuß	Zoll	Linien	Ell.	Zoll
Ein Lehn ist 7 Lachter lang und 7 " breit	7	—	9	3 $\frac{783}{1000}$	24	13
Ein Wehr enthält 2 Lehne, oder 14 Lachter in der Länge	7	—	9	3 $\frac{783}{1000}$	24	13
Die Maassen vom Ende einer Fundgrube ober- oder unterhalb gemessen enthalten	14	1	6	7 $\frac{566}{1000}$	49	3
a.) in Freyberg 40 Lachter in der Länge	40	4	5	2 $\frac{760}{1000}$	140	11
b.) im Obergebürge und sonst enthalten 2 Wehre, oder 4 Lehre, oder 28 Lachter in der Länge	28	3	1	3 $\frac{132}{1000}$	98	7
Eine Fundgrube a.) in Freyberg 60 Lachter	61	—	7	10 $\frac{140}{1000}$	210	16
b.) sonst insgesamt von 3 Wehren od. 6 Lehne, d. s. 42 Lacht. lang	42	4	7	10 $\frac{693}{1000}$	147	11
Die Bierung eines Ganges von dessen Saalbändern an ins Liegende 3 $\frac{1}{2}$ Lachter	3	3	4	7 $\frac{891}{1000}$	12	6
und " Hangende 3 $\frac{1}{2}$ " "	3	3	4	7 $\frac{891}{1000}$	12	6
Eine Fahrt beträgt	3	2	10	7 $\frac{2}{10}$	12	—
" Samme in Schweden von 72 $\frac{604}{1000}$ Lachter, Zollen	—	5	5	11 $\frac{676}{1000}$	3	3

Die Biblische Messruthe in Arabien enthält $\frac{19699}{1440}$ Par. Fuß, das sind 2 Toises, 1 Fuß, 8 Zoll, $1\frac{9}{10}$ L. oder 7 Leipz. Ellen, 17 Zoll, $11\frac{7}{10}$ Lin.

Ezechiels biblische Messruthe enthält $\frac{14774}{1440}$ Par. Fuß, d. s. 1 Tois. 4 Fuß, 3 Zoll, $1\frac{4}{10}$ Lin. oder 5 Leipz. Ellen, 18 Zoll, $8\frac{4}{10}$ Linie.

Die ehemalige Dresdner Ruthe hat betragen 2 Tois. 1 Fuß, 11 Zoll, — $\frac{8}{10}$ Linie Par. Maas, oder 8 Ellen.

Die Ruthe in Frankreich, die längste 4 Tois. 4 Fuß, oder 16 Leipz. Ellen, 2 Zoll, $1\frac{742}{1000}$ Linien,
" kleine 3 " — " " " " 8 " $2\frac{334}{1000}$ "

Die Ruthe in Sachsen, u. z. die gewöhnliche Landruthe, enthält 2 Tois. 1 Fuß, 2 Zoll, $4\frac{37}{100}$ Lin. Par. Maas, oder 7 Leipz. Ellen, 14 Zoll.

Der Pariser Fuß (le Pié du Roi) ist gleich 13 Zoll, $5\frac{490}{1000}$ Linie Leipz. Elle.
Die Biblische Spanne ist gleich $\frac{1231}{1440}$ Par. Fuß, oder 10 Zoll, $3\frac{1}{10}$ Linie.

Die Toise in Frankreich S. Tab. I. und II.
Ein Varas in Lissabon enthält $\frac{4860}{1440}$ Par. Fuß, das sind 3 Fuß, 4 Zoll, 6 Linien.

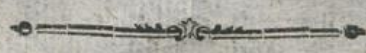
" " " Madrit " $\frac{3759}{1440}$ " " " " 2 " 7 " $3\frac{9}{10}$ "

" " " Spanien, wie in Madrit
" " " Toledo " $\frac{3643}{1440}$ " " " " 2 " 6 " $4\frac{3}{10}$ "

" " " Harb " Dublin " $\frac{4055}{1440}$ " " " " 2 " 9 " $9\frac{5}{10}$ "

Ein Zoll ist $\frac{1}{12}$ vom Pariser Schuh, ist gleich — Elle, 1 Zoll, $1\frac{790}{1000}$ Linie nach Leipziger Elle.
" " $\frac{1}{12}$ Leipziger Elle oder " ist gleich — Fuß, — Zoll, $10\frac{441}{1000}$ Linien Par. Maas.

24 Zolle, oder 1 Leipziger Elle, ist gleich 1 " 8 " $10\frac{600}{1000}$ " " "
12 " " 1 " Schuh = " — " 10 " $5\frac{300}{1000}$ " " "



Tab. IV.

Größe der Meilen von verschiedenen Ländern in verschiedenen
Maßen.

Namen der Länder und Dörter.	Namen der Maße.				
	Pariser Fuß = $\frac{1440}{1444}$	Rheinländischer Fuß = $\frac{1391\frac{1}{2}}{1440}$	Gewöhnliche Schritte à $\frac{7}{2}$ Pariser Fuß.	10000 Theile eines Grades vom Aequa- tore, welcher gleich ist 15 geographischen Meilen, oder 342636 Pariser Fuß.	
Aegypten; Schöna	24154	25000	10351 $\frac{5}{7}$	0.0705	
Alexandrien, Stadium	805	833	345	0.0023	
	631	653	270 $\frac{3}{4}$	0.0018	
Arabien	große	11110	11499	4761 $\frac{3}{7}$	0.0324
	mittlere	6046	6258	2591 $\frac{1}{2}$	0.0176
	kleine	5135	5315	2200 $\frac{5}{7}$	0.0150
Bayern	große	36810	38100	15775 $\frac{5}{7}$	0.1074
	mittlere	26335	27257	11286 $\frac{3}{7}$	0.0768
	kleine	22577	23367	9675 $\frac{6}{7}$	0.0659
Böhmen	große	23941	24779	10260 $\frac{3}{7}$	0.0699
	kleine	20138	20843	8630 $\frac{4}{7}$	0.0588
Bologna oder Bononien	5481	5673	2349	0.0160	
Brandenburg	34987	36212	14994 $\frac{3}{7}$	0.1021	
Braunschweig; Polizeymeile	32594	33735	13968 $\frac{6}{7}$	0.0951	
Bulgarien; Leucas	19324	20000	8281 $\frac{3}{7}$	0.0564	
Burgund	17391	18000	7453 $\frac{2}{7}$	0.0508	
Catalonien	große	19602	20288	8400 $\frac{6}{7}$	0.0572
	kleine	17118	17717	7336 $\frac{3}{7}$	0.0500
China	große Ly	1771 $\frac{3}{7}$	1833 $\frac{10}{10}$	759 $\frac{9}{7}$	0.0052
	kleine Ly	1449	1500	621	0.0042
	Puu	14493	15000	6211 $\frac{2}{7}$	0.0423
	Can	144928	150000	62112	0.4230
Dännemark	große	52854	54704	22651 $\frac{5}{7}$	0.1542
	mittlere	34236	35435	14672 $\frac{4}{7}$	0.1000
	kleine	23188	24000	9937 $\frac{5}{8}$	0.0677

Nahmen der Länder und Orter.		Nahmen der Maße.			
		Pariser Fuß.	Rheinländischer Fuß.	Gewöhnliche Schritte à $\frac{7}{3}$ Pariser Fuß.	10000 Theile eines Grades vom Aequa- tore, welcher gleich ist 15 geographischen Meilen, oder 342636 Pariser Fuß.
Deutschland	geographische od. geometrische Meilen	22842	23642	9789 $\frac{3}{4}$	0.0666
		22830	23629	9784 $\frac{2}{7}$	0.0666
		22824	23623	9781 $\frac{5}{7}$	0.0666
	gem. große Meil.	28530	29528	12227 $\frac{1}{7}$	0.0833
		25677	26577	11004 $\frac{3}{7}$	0.0750
		24155	25000	10352 $\frac{1}{7}$	0.0705
		24148	24993	10349 $\frac{1}{7}$	0.0705
	gemeine mittlere	21734	22495	9314 $\frac{4}{7}$	0.0634
		19324	20000	8281 $\frac{5}{7}$	0.0564
		19319	19995	8279 $\frac{4}{7}$	0.0564
Elfaß	große	21737	22498	9315 $\frac{6}{7}$	0.0634
	kleine	19100	19768	8185 $\frac{5}{7}$	0.0557
England	große Meile	5250	5434	2250	0.0153
	mittlere von 1760 Yards	4956	5129	2124	0.0146
	kleinere von 1666 $\frac{2}{3}$ Yards	4693	4857	2011 $\frac{2}{7}$	0.0137
	See-Meile	5710 $\frac{3}{7}$	5910	2447 $\frac{3}{7}$	0.0166
	Leagues oder 3 See-Meilen	17132	17731	7342 $\frac{2}{7}$	0.0500
Sinnland		19020	19685	8151 $\frac{3}{7}$	0.0555
Flandern		19324	20000	8281 $\frac{5}{7}$	0.0564
Florenz		5349	5537	2292 $\frac{2}{7}$	0.0157
Frankreich	große Landmeile	15561	16107	6669	0.0454
		15217	15750	6521 $\frac{3}{7}$	0.0444
	mittlere	15000	15525	6428 $\frac{3}{7}$	0.0438
	kleine	12000	12420	5142 $\frac{6}{7}$	0.0350
	Lieuë	13705	14185	5873 $\frac{3}{7}$	0.0399
		13694	14173	5868 $\frac{6}{7}$	0.0399
	See-Meile.	17132	17731	7342 $\frac{2}{7}$	0.0500
	17118	17717	7336 $\frac{2}{7}$	0.0500	

Nahmen der Länder und Orter	Nahmen der Maße.				
	Pariser Fuß.	Rheinländischer Fuß.	Gewöhnliche Schritte à $\frac{2}{3}$ Pariser Schuh.	10000 Theile eines Grades vom Aequa- tore, welcher gleich ist 15 geographischen Meilen, oder 342636 Pariser Fuß.	
Süden	22010	22780	9432 $\frac{6}{7}$	0.0642	
Gallien	alte Meile	6804	7042	2916	0.0198
Gothland	große Meile	45648	47246	19563 $\frac{2}{7}$	0.1332
	kleine	28530	29528	12227 $\frac{1}{7}$	0.0833
Graubünder Land		42795	44292	18340 $\frac{5}{7}$	0.1250
Griechen- land	Stadium	604	625	258 $\frac{6}{7}$	0.0017
		473	489	202 $\frac{5}{7}$	0.0014
Hamburg		23188	24000	9937 $\frac{5}{7}$	0.0677
Sessen		31072	32160	13316 $\frac{4}{7}$	0.0907
	große Meile	23188	24000	9937 $\frac{5}{7}$	0.0677
Holland	mittlere	21397	22146	9170 $\frac{1}{7}$	0.0625
		18033	18664	7728 $\frac{3}{7}$	0.0526
	kleine	17387	17995	7451 $\frac{4}{7}$	0.0508
Japan;	Cosae	17118	17717	7336 $\frac{2}{7}$	0.0500
Indien		11584	11989	4964 $\frac{4}{7}$	0.0338
Indostan		11421	11821	4894 $\frac{5}{7}$	0.0333
	Cosae	11584	11989	4964 $\frac{4}{7}$	0.0338
Irland	große Meile	8566	8866	3671 $\frac{1}{7}$	0.0250
	mittlere	7608	7876	3260 $\frac{4}{7}$	0.0222
	kleine	7288	7543	3123 $\frac{3}{7}$	0.0213
Italien		6847	7087	2934 $\frac{3}{7}$	0.0200
		5711	5911	2447 $\frac{4}{7}$	0.0166
		5707	5907	2445 $\frac{6}{7}$	0.0166
Lappland	große Meile	5706	5906	2445 $\frac{3}{7}$	0.0166
	kleine	18007	18637	7717 $\frac{2}{7}$	0.0525
Liesland	große Meile	15216	15749	6521 $\frac{1}{7}$	0.0444
	kleine	22012	22782	9433 $\frac{5}{7}$	0.0642
Litthauen	große Meile	19020	19685	8151 $\frac{3}{7}$	0.0555
	mittlere	27536	28500	11801 $\frac{1}{7}$	0.0804
		27488	28450	11780 $\frac{4}{7}$	0.0802
	22824	23623	9781 $\frac{5}{7}$	0.0666	

Namen der Länder und Orter.		Namen der Maße.			
		Pariser Fuß.	Rheinländischer Fuß.	Gewöhnliche Schritte à $\frac{7}{8}$ Pariser Schuh.	10000 Theile eines Grades vom Aequa- tore, welcher gleich ist 15 geographischen Meilen, oder 342636 Pariser Fuß.
Litthauen	mittlere	19563	20248	8384 $\frac{1}{2}$	0.0571
	kleine	17118	17717	7336 $\frac{2}{3}$	0.0500
London	1666 $\frac{2}{3}$ Yards	4963	4857	2011 $\frac{2}{3}$	0.0137
Mähren	große Meile	33012	34168	14148	0.0963
	kleine	28530	29529	12227 $\frac{1}{2}$	0.0833
Mayland		5187	5369	2223	0.0151
Modena		5187	5369	2223	0.0151
Neapolis		5187	5369	2223	0.0151
Niederlande	Stunde Gehens	17422	18032	7466 $\frac{2}{3}$	0.0508
	See-Meile	17132	17731	7342 $\frac{2}{3}$	0.0500
Niederrheinische Creiß		19324	20000	8281 $\frac{2}{3}$	0.0563
Norwegen		28986	30000	12422 $\frac{2}{3}$	0.0846
Nürnberg		24155	25000	10424 $\frac{2}{3}$	0.0705
Oesterreich	große Meile	42795	44292	18340 $\frac{2}{3}$	0.1250
	kleine	42251	43730	18107 $\frac{2}{3}$	0.1233
Paris	Stunden-Meile	13694	14173	5868 $\frac{2}{3}$	0.0399
Parma		5187	5369	2223	0.0151
Persien	Farsangas	18116	18750	7764	0.0529
	kleine Meile	17132	17731	7342 $\frac{2}{3}$	0.0500
	Parafangas	15418	15958	6607 $\frac{2}{3}$	0.0450
Pohlen		15406	15945	6602 $\frac{2}{3}$	0.0450
	große Meile	19179	19850	8219 $\frac{2}{3}$	0.0560
	mittlere	17132	17731	7342 $\frac{2}{3}$	0.0500
	Doppel-Meile	17118	17717	7336 $\frac{2}{3}$	0.0500
Portugall		34236	35434	14672 $\frac{2}{3}$	0.1000
Preußen		20554	21273	8808 $\frac{2}{3}$	0.0600
	große Meile	26335	27257	11286 $\frac{2}{3}$	0.0769
	mittlere	25409	26299	10889 $\frac{2}{3}$	0.0742
	kleine	24206	25053	10374	0.0707
Rhodus	Stadium	23850	24685	10221 $\frac{2}{3}$	0.0696
		449 $\frac{583}{1000}$	465 $\frac{318}{1000}$	192 $\frac{9}{14}$	0.0013

Nahmen der Länder und Orter.	Nahmen der Maße.				
	Pariser Fuß.	Rheinländischer Fuß.	Gewöhnliche Schritte à $\frac{2}{3}$ Pariser Fuß.	10000 Theile eines Grades vom Aequa- tore, welcher gleich ist 15. geographischen Meilen, oder 342636 Pariser Fuß.	
Rom	Vespasianisches Stadium	682 $\frac{238}{1000}$	706 $\frac{126}{1000}$	292 $\frac{29}{70}$	0.0020
	altes Stadium	570 $\frac{746}{1000}$	590 $\frac{722}{1000}$	244 $\frac{51}{70}$	0.0017
		567	587	243	0.0016
	alte Meile von 8 Stadien	4536	4695	1944	0.0133
	neue Meile	4755	4922	2037 $\frac{6}{7}$	0.0139
Rußland	Meile	3622	3749	1552 $\frac{2}{3}$	0.0106
	Werste von 1500 Arschinen	3290	3405	1410	0.0096
		3285	3400	1407 $\frac{6}{7}$	0.0096
Sachsen	größte Meile in äl- tern Zeiten zu 60 Ge- wenden, od. 27000 alter Sächs. oder 33274 Dresdn. Ell.	57976	60005	24846 $\frac{6}{7}$	0.1692
	gewöhnliche große à 27000 Dresdn. Elle, od. 60. Gewend à 450 Ellen,	47044	48691	20161 $\frac{1}{2}$	0.1373
	Meißnische Policey- od. mittlere à 16000 Dr. Ell. bey Grenz- Entscheidungen ge- bräuchlich, und nach der die Meilenfü- ßen stehen,	27878	28854	11947 $\frac{1}{2}$	0.0814
	die von Churf. Au- gust bestimmte geo- graphische od. kleine Meile à 12000 Dr. Ell,	20908	21640	8960 $\frac{1}{2}$	0.0610
	Churfürst Augusts Jagd-Meile von 21 Lüchern à 525 Dr. Ell. lang, od. 11025 Dr. Elle,	19210	19882	8232 $\frac{1}{2}$	0.0560
Schlesien	große Meile	27321	28277	11709	0.0797
	mittlere	24433	25288	10471 $\frac{1}{2}$	0.0713
	kleine	19945	20643	8547 $\frac{1}{2}$	0.0582
	19789	20481	8481	0.0578	

Nahmen der Länder und Dörter.		Nahmen der Maße.			
		Pariser Fuß.	Rheinländischer Fuß.	Gewöhnliche Schritte à 3 Pariser Fuß.	10000 Theile eines Grades vom Aequa- tore, welcher gleich ist 15 geographischen Meilen, oder 34236 Pariser Fuß.
Schottland	große Meile	8566	8866	3671 $\frac{1}{2}$	0.0250
		8559	8859	3668 $\frac{1}{2}$	0.0250
	mittlere	6847	7087	2934 $\frac{3}{4}$	0.0200
	kleine	5797	6000	2484 $\frac{3}{4}$	0.0169
Schwaben		5586	5782	2394	0.0163
		42795	44292	18340 $\frac{5}{8}$	0.1250
Schweden	große Meile	45563	47158	19527	0.1329
	kleine	32900	34052	14100	0.0960
Schweiz		25764	26666	11041 $\frac{5}{8}$	0.0752
Sicilien		5477	5669	2347 $\frac{2}{3}$	0.0160
Sina	Ly	8214	8501	3520 $\frac{2}{3}$	0.0240
Spanien	Legas	19025	19691	8153 $\frac{1}{2}$	0.0555
	von 5000 Varas	13052	13509	5593 $\frac{5}{8}$	0.0381
	See-Meile	19563	20248	8384 $\frac{1}{2}$	0.0571
	kleinere	17118	17717	7336 $\frac{3}{4}$	0.0500
Süderma- land	große	45648	47246	19563 $\frac{3}{4}$	0.1332
	kleine	28530	29528	12227 $\frac{1}{2}$	0.0833
Tartarey		217395	225004	93169 $\frac{2}{3}$	0.6345
Trident		5434	5625	2328 $\frac{6}{7}$	0.0158
Turkey		5140	5320	2202 $\frac{6}{7}$	0.0150
	große Berri	5135	5315	2200 $\frac{5}{7}$	0.0149
	kleinere	4831	5000	2070 $\frac{3}{4}$	0.0141
	See-Meile	5706	5906	2445 $\frac{3}{4}$	0.0166
Ungarn	große	34236	35434	14672 $\frac{1}{2}$	0.1000
	mittlere	25698	26197	11013 $\frac{3}{4}$	0.0751
		24454	25110	10480 $\frac{2}{3}$	0.0714
	kleinere	19603	20289	8401 $\frac{2}{3}$	0.0572
Upland	große	45648	47246	19563 $\frac{3}{4}$	0.0133
	kleine	28530	29528	12227 $\frac{1}{2}$	0.0833
Westphalen		32608	33750	13974 $\frac{6}{7}$	0.0952